

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-filtra-oleju-3-ramiona-57600-vorel-p-3384.html>

Klucz do filtra oleju /3-ramiona/ 57600 VOREL

Cena brutto	19,28 zł
Cena netto	15,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	57600
Kod producenta	57600
Kod EAN	5906083576003
Producent	Vorel
Zakres [mm]	65-110
Budowa	3 ramiona
Rozmiar napędu [cal]	3/8"
Rozmiar [mm]	10
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz do filtra oleju trójramienny VOREL 57600

Trójramienny klucz warsztatowy do demontażu filtrów oleju z napędem 3/8 cala. Narzędzie przeznaczone do prac serwisowych w pojazdach mechanicznych, umożliwiające bezpieczny chwyt i odkręcanie filtrów o średnicy od 65 do 110 mm.

Rozmiar napędu 3/8"

Zakres pracy 65-110 mm

Konstrukcja 3 ramiona

Model 57600

Charakterystyka klucza do filtra oleju

Trójramienna konstrukcja

Trzy ramiona rozmieszczone równomiernie wokół osi zapewniają stabilny chwyt filtra i równomierne rozłożenie siły dokręcającej. Konstrukcja ta minimalizuje ryzyko zsunęcia się narzędzia podczas pracy z mocno zabezpieczonym filtrem, co jest częstym problemem przy kluczach dwuramiennych.

Napęd 3/8 cala

Gniazdo kwadratowe 3/8" to standardowy rozmiar stosowany w większości grzechotek warsztatowych. Umożliwia współpracę z typowym wyposażeniem warsztatu samochodowego, w tym grzechotkami, przedłużkami i kluczami dynamometrycznymi o tym samym połączeniu.

Zakres rozmiarowy 65-110 mm

Regulowany zakres średnicy pozwala na obsługę większości popularnych filtrów oleju stosowanych w samochodach osobowych, dostawczych oraz motocyklach. Ramiona rozszerzają się lub zwężają w zależności od wielkości filtra, co eliminuje konieczność posiadania wielu kluczy o stałych rozmiarach.

Zastosowanie warsztatowe

Narzędzie przeznaczone do regularnych prac serwisowych związanych z wymianą oleju silnikowego. Umożliwia bezpieczne odkręcanie filtrów nawet w trudno dostępnych miejscach, gdzie ograniczona przestrzeń uniemożliwia zastosowanie standardowych kluczy taśmowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	57600
Typ konstrukcji	Klucz trójramienny
Rozmiar napędu	3/8" (9,5 mm)
Zakres rozmiarowy	65-110 mm
Liczba ramion	3
Przeznaczenie	Filtry oleju silnikowego

Zastosowanie

- Wymiana filtrów oleju w samochodach osobowych różnych marek
- Serwis pojazdów dostawczych o DMC do 3,5 tony

-
- Obsługa motocykli i skuterów wyposażonych w filtry wkręcane
 - Prace konserwacyjne w quadach i pojazdach terenowych
 - Wymiana filtrów w agregatach prądotwórczych
 - Serwis maszyn budowlanych i rolniczych z filtrami w zakresie 65-110 mm
 - Profesjonalne warsztaty samochodowe
 - Domowe stanowiska do samodzielnej wymiany oleju

Użytkowanie i konserwacja

Sposób użycia

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że średnica filtra mieści się w zakresie 65-110 mm. Ramiona klucza należy rozstawić na szerokość filtra, założyć narzędzie na filtr i zamocować grzechotkę w gnieździe 3/8". Podczas odkręcania filtra należy działać równomiernie, unikając szarpnięć, które mogą uszkodzić obudowę filtra.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem warto zmierzyć średnicę filtra oleju w pojeździe. Większość filtrów w samochodach osobowych mieści się w zakresie 70-95 mm, jednak niektóre modele pojazdów dostawczych mogą wymagać kluczy o większym zakresie. W razie wątpliwości można sprawdzić wymiary filtra w dokumentacji technicznej pojazdu lub skonsultować się z mechanikiem.

Konserwacja narzędzia

Po każdym użyciu klucz należy oczyścić z pozostałości oleju i zabrudzeń. Gniazdo napędowe 3/8" powinno być okresowo smarowane, aby zapewnić płynną współpracę z grzechotką. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, chroniąc przed wilgocią, która może powodować korozję elementów stalowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej wymiany oleju przydatne mogą być: grzechotka 3/8" z zestawem nasadek, klucz dynamometryczny do dokręcania filtra z odpowiednim momentem, pojemnik na zużyty olej oraz lejek do uzupełniania świeżego oleju silnikowego.